



桃園市立陽明高中

112學年度高一選班群說明會

113.5.10(五)

(10：10-12：00)



選班群說明重點

- 一. 介紹本校高二、高三班群
- 二. 各班群對應未來升學的學群、學類參考
- 三. 不同班群主要的「選課差異」
- 四. 本校「專長班」的定位問題
- 五. 選班群的「重要參考網站」介紹
- 六. 「選群及轉群」的時間提醒
- 七. 轉班群「可能面臨的問題」
- 八. 高一課諮教師介紹



一、介紹本校高二、高三班群

社會組

文史哲班群

商管法政班群

自然組

理工班群

生醫班群

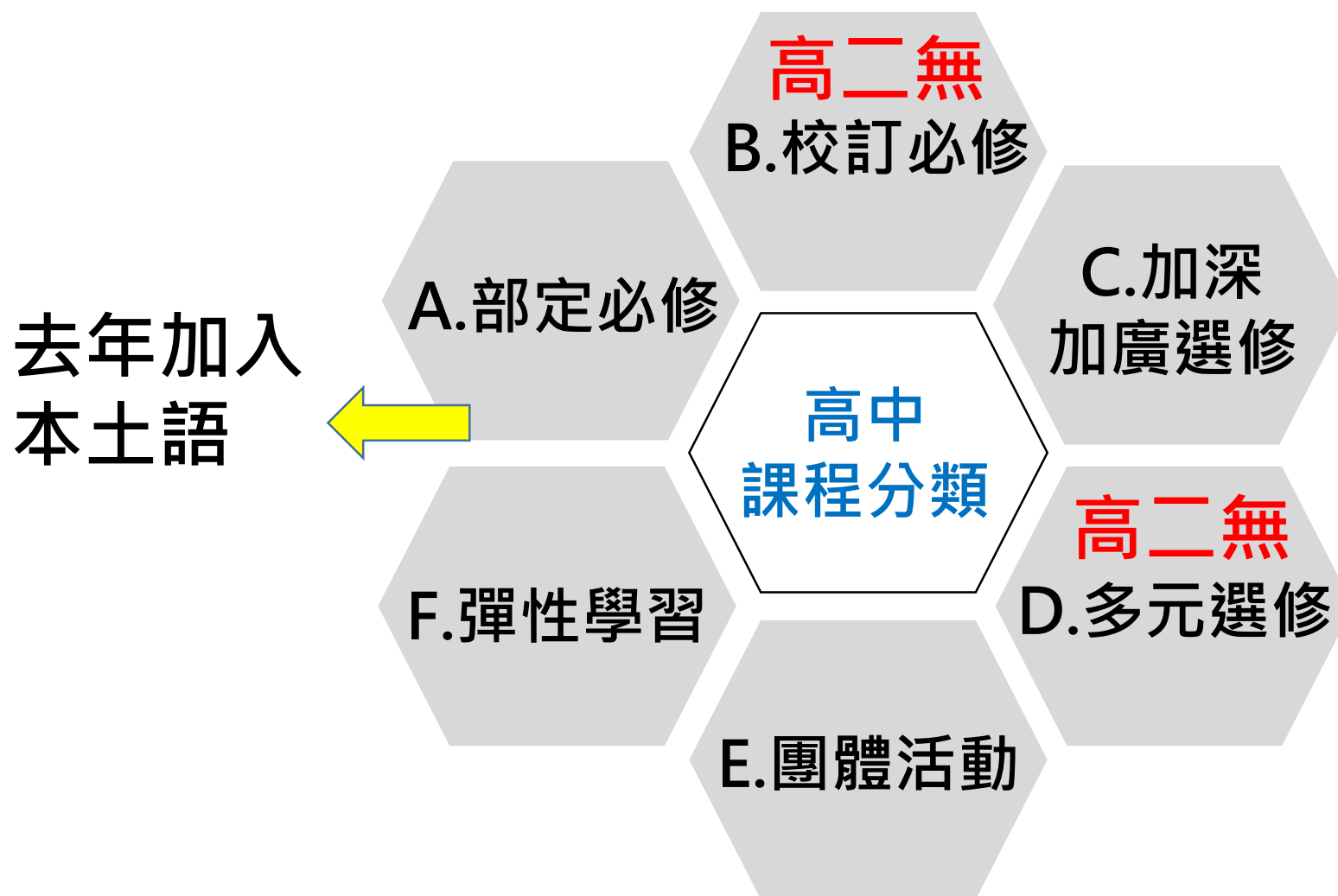


二、各班群對應未來升學的學群、學類參考

陽明班群	主要對應大學學群學類
文史哲班群	語文、史地、哲學、宗教、大眾傳播、教育、藝術、設計(多媒體、景觀、服裝設計)等
商管法政班群	法政、財經、管理、大眾傳播、遊憩與運動(休閒管理)、社會心理(諮商輔導)
理工班群	數理化、資訊、工程、建築與設計、地球與環境(環工)
生醫班群	醫藥衛生、生命科學、生物資源、地球科學、遊憩與運動(運動保健)、心理(臨床心理)



108課綱高中課程分類



三、不同班群主要的「選課差異」

以下分：(一)部定必修(二)加深加廣選修
分別說明之

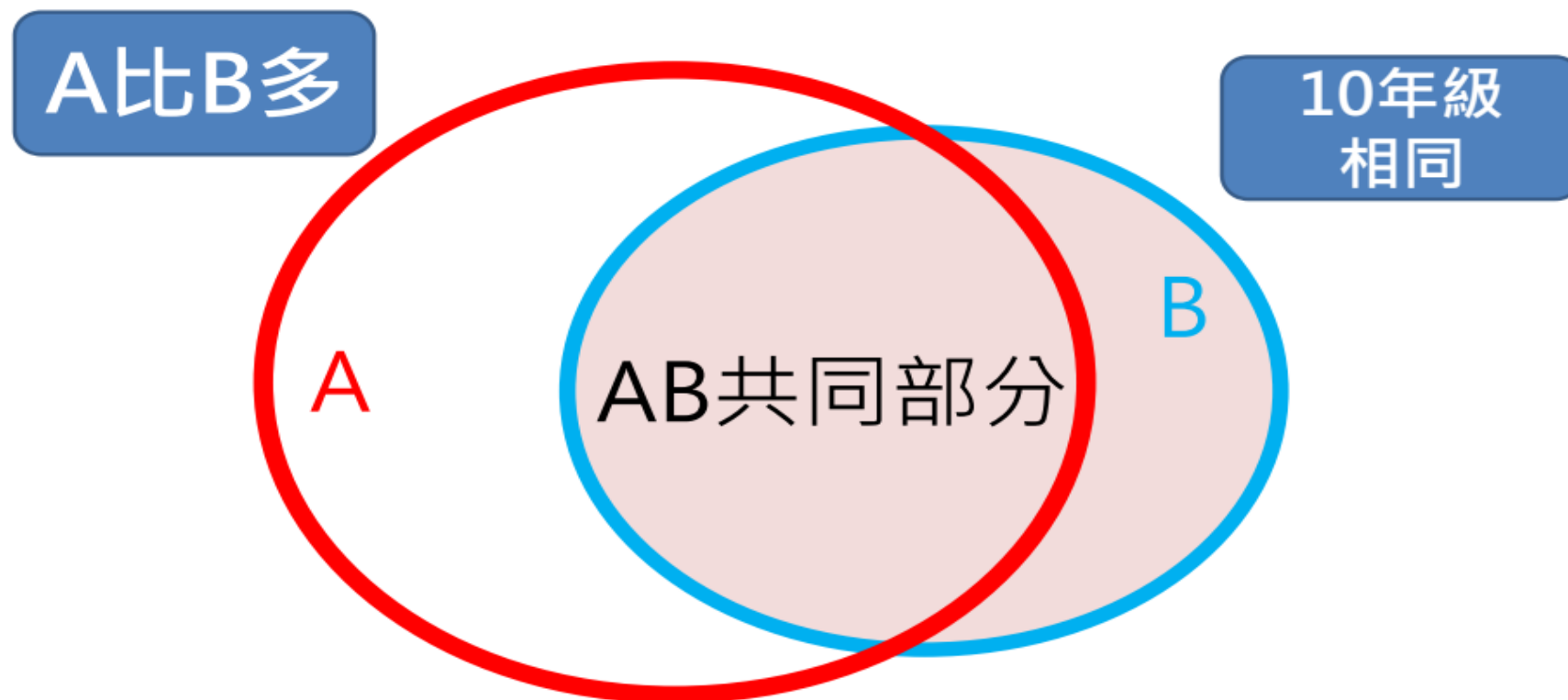
(一)部定必修：高二數學科（數A、數B）/4學分

陽明高中開課實際狀況如下：

班群	文史哲	商管法政	理工	生醫
高二	數B	數A、數B	數A	數A



數A 與 數B 到底哪裡不一樣？



大學學測報考方式：

①只選考數A ②只選考數B ③數A+數B都考



三、不同班群主要的「選課差異」

(二)加深加廣選修：高三 數甲、數乙

班群	文史哲	商管法政	理工	生醫
高三	X	數乙	數甲	數甲

- 1.以班群開課
- 2.數甲、數乙是分科測驗考科名稱
- 3.商管法政班群高三全部上數乙
- 4.文史哲班級高三都不用上數學



個申採計	總校系數	學測參採(含檢定、篩選、採計)											
		國文參採校系		英文參採校系		數學A參採校系		數學B參採校系		社會參採校系		自然參採校系	
		113學年	113學年 百分比	113學年	百分比	113學年	百分比	113學年	百分比	113學年	百分比	113學年	百分比
(2) 工程學群	268	168	63%	223	83%	227	85%	24	9%	7	3%	198	74%
(10) 財經學群	198	157	79%	131	66%	38	19%	79	40%	98	49%	5	3%
(12) 資訊學群	280	190	68%	204	73%	157	56%	92	33%	23	8%	82	29%
(15) 數理化學群	143	77	54%	117	82%	124	87%	12	8%	3	2%	101	71%
(4) 外語學群	125	103	82%	109	87%	1	1%	25	20%	72	58%	0	0%
(14) 管理學群	158	129	82%	103	65%	13	8%	56	35%	80	51%	2	1%
(9) 建築與設計學群	99	92	93%	58	59%	11	11%	18	18%	32	32%	8	8%
(16) 醫藥衛生學群	204	159	78%	183	90%	118	58%	12	6%	17	8%	154	75%
(3) 文史哲學群	102	99	97%	67	66%	5	5%	17	17%	88	86%	1	1%
(7) 法政學群	84	79	94%	62	74%	15	18%	39	46%	73	87%	1	1%
(8) 社會與心理學群	109	96	88%	72	66%	11	10%	39	36%	65	60%	6	6%
(11) 教育學群	66	65	98%	55	83%	3	5%	42	64%	33	50%	0	0%
(5) 生命科學學群	74	47	64%	62	84%	40	54%	3	4%	2	3%	65	88%
(1) 大眾傳播學群	49	46	94%	32	65%	2	4%	8	16%	28	57%	1	2%
(17) 藝術學群	68	64	94%	46	68%	3	4%	5	7%	15	22%	0	0%
(6) 地球與環境學群	28	21	75%	25	89%	19	68%	7	25%	9	32%	18	64%
(18) 遊憩與運動學群	45	38	84%	34	76%	4	9%	18	40%	16	36%	7	16%
(13) 生物資源學群	32	26	81%	25	78%	15	47%	7	22%	2	6%	29	91%
(19) 不分系學群	76	51	67%	76	100%	49	64%	19	25%	17	22%	40	53%
總計	2208	1707	77%	1684	76%	855	39%	522	24%	680	31%	718	33%



大學招生委員會聯合會 新聞稿《敬請刊登》

115 學年度大學繁星推薦、申請入學、分發入學數學參採考科公布

發稿日期 **113 年 4 月 30 日 星期二**

新聞聯絡人：招聯會公共事務經理 徐菁穗

聯絡電話：02-23681913

為提供目前就讀高一學生，了解大學參採的數學考科，作為未來升高二選修數學的規劃方向，大學招聯會於 4 月 30 日公布 115 學年度「繁星推薦、申請入學、分發入學招生管道數學考科參採查詢系統」，從招聯會首頁連結點選查詢系統即可依據學校、系別、學群類查詢。



繁星推薦、申請入學參採數學狀況維持穩定

基於大學專業課程銜接及選才之需求，招聯會常委會決議從 114 學年度起將「數學乙」納入分科測驗考科。而在最新公布的 115 學年度「繁星推薦、申請入學、分發入學招生管道數學考科參採查詢系統」中，可查詢各校系於各招生管道所使用之數學考科，分別為學測數學 A、學測數學 B、分科測驗數學甲、分科測驗數學乙 4 個考科。

大學分科測驗考科：共八科

數甲、數乙、

物理、化學、生物、

歷史、地理、公民與社會



使用數乙考科 以財經、資訊、管理學群居多

招聯會常委會決議從 114 學年度起將「數學乙」納入分科測驗考科，115 學年度使用情況大多延續前一年，使用分科測驗數乙的 149 個校系組中，以財經、資訊、商管學群居多，占了 7 成左右。

為了協助高中學校進行課程諮詢時，鼓勵學生探索興趣與性向，對於學群學類有更深入的认识後，學生可依據需求選課，因此招聯會提早兩年公布各招生管道所參採之數學考科，是為了配合學生升高二選課需求，作為生涯及選課輔導之參考，不過，招聯會提醒，最終各校系使用的考科還是依據當年度公布的招生簡章為準。



附件一

	選項	115 學年度系組數	114 學年度系組數
繁星推薦	參採數學 A	553	558
	參採數學 B	248	274
	數學 A 及數學 B 均可進行招生分組或擇一檢定	119	115
	不參採數學	828	828
總系組數		1748	1775 

附件二

	選項	115 學年度系組數	114 學年度系組數
申請入學	參採數學 A	622	629
	參採數學 B	277	304
	數學 A 及數學 B 均可進行招生分組或擇一檢定	139	126
	不參採數學	988	970
總系組數		2026	2029



	選項	115 學年度系組數	114 學年度系組數
分發入學	參採數學 A	73	73
	參採數學 B	158	169
	參採數學甲	455	457
	參採數學乙	143	154
	參採數學 A+數學甲	19	18
	數學 A 及數學 B 均可進行招生分組或擇一檢定	77	74
	參採數學 A+數學乙	1	0
	參採數學 B+數學乙	1	3
	參採數學 A 或 B 並採計數學乙	4	1
	不參採數學	888	869
總系組數		1819	1818



(二)加深加廣選修課程

1.在同學高中三年應修習總學分180，學生畢業之最低學分數為150學分成績及格。其中**必修**須102個學分且成績及格，**選修**須至少修習40學分且及格。

2.其中加深加廣選修課程供學生選擇的學分總數約有58個，其開課目的是希望透過必修滿足學生基本學力之後，藉由加深加廣選修充實各個領域的知識，以利學生銜接大學的學習。

3. 加深加廣選修課程 = **班群開課課程** + **學生自選課程**



高二上加深加廣選修(班群開課 + 學生自選 = 6學分)

高二上	文史哲(6+0)	商管法政(4+2)	理工(6+0)	生醫(6+0)
加 深 加 廣 選 修	班群開課 地理與人文社會環境2 公共議題與社會探究2 第二外語2	地理與人文社會環境2 公共議題與社會探究2	力學一2 物質與能量2 科技領域2	力學一2 物質與能量2 生命的起源與植物體的構造與功能2
	學生自選	由不同領域數門課程中選取一門課程兩學分修習 第二外語2 (選2學分)		

文史哲群班群的「第二外語」是綁定高二上、高二下、高三上，共3學期。
 商管法政班群的「第二外語」是綁定高二上、高二下，共2學期。



四、本校「專長班」的定位問題

數理專長班201-類群定位

類群定位 **理工群**

- 1.高二規劃綁定**科技領域**課程
- 2.有意選修**生物**同學達開課人數可專班處理

語文專長班219-類群定位

類群定位：**商管法政 數B群**充實補強數 A)

注意

113學年度高二數理、語文專長班考試簡章已於學校官網公告
報名日期：5/23-5/29



選班群時請同學參考：

高一上施測的性向測驗

1	2	3	4	5	6	7	8
語文 推理	數字 推理	圖形 推理	機械 推理	空間 關係	中文 詞語	英文 詞語	知覺速度與 確度



高一下施測的 興趣測驗



101-119班這學期都有生涯規劃課，老師均已做解釋

120班的同學也請諮詢輔導老師！



五、選班群的「重要參考網站」介紹

(一)Collego

(二)招聯會(大學招生委員會聯合會)

(三)大學甄選入學委員會

(四)大學考試分發入學委員會



(一) Collego網站

<https://collego.edu.tw/>



Collego

大學選才 高中育才 焦點話題 最新消息

搜尋 常見問與答 登入

認識學群
認識學類
認識大學

Collego

大學選才與高中育才輔助系統

自主驅動、適性揚才

找到適合你的學群學類與學系

本網站持續建置中，相關內容僅供參考，歡迎各界提供寶貴意見供未來持續優化系統。

學群要怎麼用？

我到底該選甚麼科系才好？

當你要選課時

利用興趣量表、性向測驗結果，並評估你的學科成績後，對照學群介紹選出你有興趣的學群、學類，即可分析出適合你的課程。

當你要選系時

利用興趣量表結果、探索量表結果，並評估你的優勢學科後，照學群介紹選出你有興趣的學群、學類，考量入學考試分數，列出你適合的校系。

我的能力？

我的興趣？

我的特質？



認識學群

學群？學類？別傻傻分不清楚啦！



資訊 學群



工程 學群



數理化 學群



醫藥衛生 學群



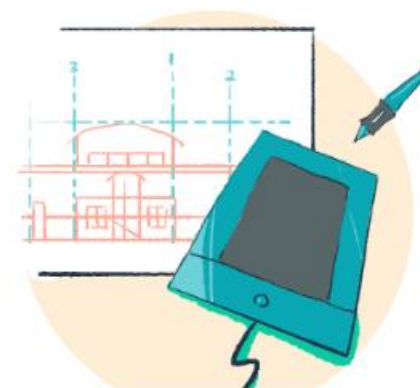
生命科學 學群



生物資源 學群



地球環境 學群



建築設計 學群



資訊 學群 加入比較清單

相關學群：[工程](#) [數理化](#)

資料更新時間：2022/3/8 上午 10:00:20

簡要介紹

以資訊處理各層次的理論與實務技術，包括電腦程式設計與系統、電腦軟硬體結構、網路架設、資訊安全保密、資訊系統的統整、規劃與管理。

學習內容

資訊學群主要學習電腦的軟硬體結構、各種電腦作業系統的原理，進而瞭解各種電腦程式設計的方法、找出電腦程式的錯誤並加以修正。課程中更包括學習資訊系統的統整規畫與管理，電腦保密方法及電腦病毒防治。

主要學類

[資訊工程](#) [生物資訊](#) [資訊傳播](#) [圖書資訊](#) [數位學習](#) [資訊管理](#) [媒體設計](#) [電機工程](#) [光電工程](#) [電子工程](#) [通訊工程](#) [電資不分系](#) [數據統計](#)

興趣類型

[實用型\(R\)](#) [研究型\(I\)](#)

知識領域

[數學](#) [資訊電子](#) [網路電信](#) [工程科技](#)





資料更新時間：2022/3/8 上午 10:00:51

這個學類學什麼？

資訊工程學類需學習各式的理論與方法以瞭解如何有效的控制、管理各式運算平台（如電腦、手機、伺服器、物聯網裝置）上的資源（如CPU、記憶體、儲存媒體），讓運算平台的資源能被有效與安全的使用並讓使用者可很方便的使用這些運算平台。在程式語言上，需學習各式運算平台與程式語言的能力，以不同的演算法，與分析處理資料的方法及各種電腦語言，以讓學生能使用可靠、安全、有效率的方法開發出解決各種領域問題的各式程式。

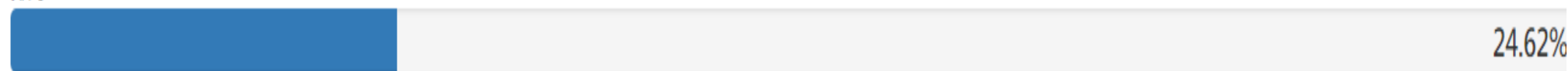
學習內容包括程式設計、演算法、離散數學、微積分，線性代數、機率與統計、資料庫、網路、人工智慧、影像處理、硬體、圖學、密碼學、資訊安全與資料處理等領域。

如果你學習資訊工程，你可以學到如何利用程式設計來解決人類世界的各種問題，或開發新的應用程式、網路服務、電子商務、或遊戲。



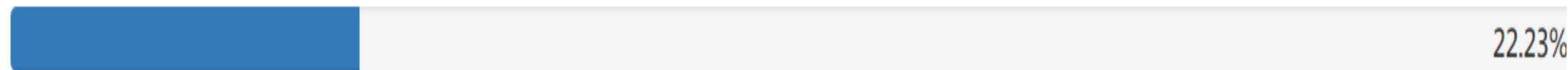
高中課程領域

數學



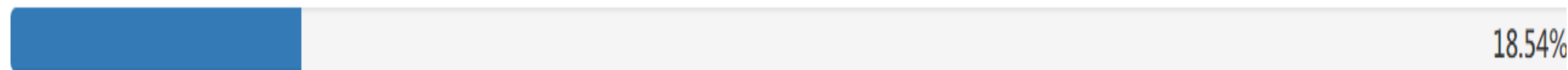
24.62%

資訊科技



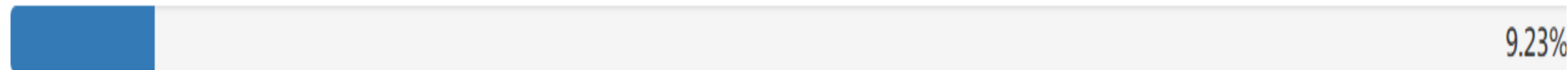
22.23%

英語文



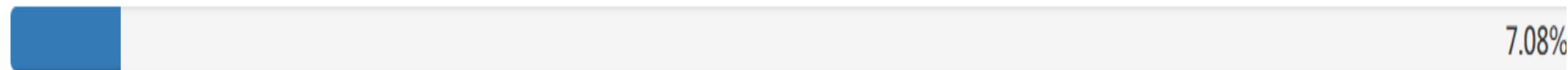
18.54%

國語文



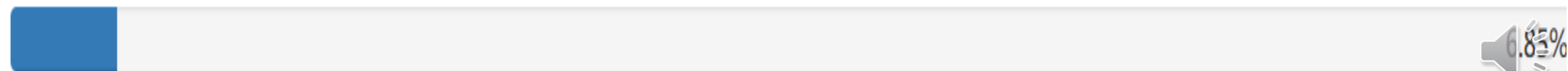
9.23%

物理



7.08%

生活科技



6.85%



加深加廣課程

數學甲

21.92%

進階程式設計

20.62%

英文閱讀與寫作

12.85%

語文表達與傳播應用

7.85%

數學乙

6.38%

工程設計專題

5.46%



(二)招聯會(大學招生委員會聯合會)

<https://www.jbcrc.edu.tw/>



大學招生委員會聯合會

Joint Board of College Recruitment Commission

本會簡介 最新消息 入學管道 新聞專區 常見問題 相關網站 下載專區 聯絡我們

相關連結

大考中心

甄選入學

考試入學分發

術科考試

新聞專區

本會置頂訊息

(藍色區塊為重要訊息置頂，最新消息請拉至下方；下載專區另設相關檔案或新聞稿專區)

類別	內容
大學參採學習歷程暨數學考科專區	* 【查詢連結】大學申請入學學習準備建議方向暨繁星推薦、申請入學、分發入學招生管道數學考科參採查詢系統 * 【公告事項】111學年度起申請入學管道大學校系採計學習歷程佔分比例，及大學校系於分發入學管道採計入學測驗考科案說明
多元入學新方案	* 111學年度起適用(連結頁面右上角另有電子檔可供下載) * 3分鐘看懂大學考試招生新方案 (111學年度起適用，請點選此至youtube觀看) * 【1120608】招聯會公布 112學年大學分發入學招生管道因COVID -19 防疫規定致無法參加大學入學測驗考生補救措施



新聞稿

大學申請入學學習準備建議方向 暨繁星推薦、申請入學、分發入學招生管道數學考科 參採查詢系統

[首頁](#) / [入學管道](#) / 大學申請入學學習準備建議方向暨繁星推薦、申請入學、分發入學招生管道數學考科參採查詢系統

*本系統查詢結果僅供參考，確切招生系(組)名稱與內容，概以當年度簡章為準

申請入學學習準備建議方向查詢

繁星推薦、申請入學、分發入學參採數學考科查詢



大學繁星推薦、申請入學、分發入學參採數學考科查詢系統

113學年度繁星推薦、申請入學及分發入學管道之簡章校系分則查詢系統業已開放，如需查詢各校系之參採考科請逕至 **甄選會** 及 **考分會** 網站的「校系分則」查詢。

◎ 各招生管道參採數學考科查詢

選擇查詢學年度 (單選)

114 學年度

115 學年度

設定其他查詢條件

選擇學校類別 (單選)

所有學校

國立大學

私立大學

選擇招生管道 (單選)

所有管道

繁星推薦

申請入學

分發入學

選擇學校所在地區 (可複選)

所有地區

台北基隆地區

桃竹苗地區

中彰投地區

雲嘉南地區

高屏地區

南部地區

離島地區(含附屬)

選擇參採方式 (單選)

☒ 僅顯示符合條件系組 ☐ 與符合條件系組相同學系之其他組別一併顯示

不限參採方式

不參採數學

僅參採學測數學 A

僅參採學測數學 B

僅參採分科測驗數學甲

僅參採分科測驗數學乙

參採學測數學 A 及分科測驗數學甲

參採學測數學 A 及分科測驗數學乙

參採學測數學 B 及分科測驗數學乙

參採學測數學 A 或學測數學 B 均可，考生具備其中一科即可

參採學測數學 A 或數學 B (考生具備其中一科即可)，並採計分科測驗數學乙



大學繁星推薦、申請入學、分發入學參採數學考科查詢系統

113學年度繁星推薦、申請入學及分發入學管道之簡章校系分則查詢系統業已開放，如需查詢各校系之參採考科請逕至 **甄選會** 及 **考分會** 網站的「校系分則」查詢。

◎ 各招生管道參採數學考科查詢

選擇查詢學年度 (單選)

114 學年度

115 學年度

設定其他查詢條件

選擇學校類別 (單選)

所有學校

國立大學

私立大學

選擇招生管道 (單選)

所有管道

繁星推薦

申請入學

分發入學

選擇學校所在地區 (可複選)

所有地區

台北基隆地區

桃竹苗地區

中彰投地區

雲嘉南地區

高屏地區

東部地區

離島地區/金門

選擇參採方式 (單選)

☒ 僅顯示符合條件系組 ☐ 與符合條件系組相同學系之其他組別一併顯示

不限參採方式

不參採數學

僅參採學測數學 A

僅參採學測數學 B

僅參採分科測驗數學甲

僅參採分科測驗數學乙

參採學測數學 A 及分科測驗數學甲

參採學測數學 A 及分科測驗數學乙

參採學測數學 B 及分科測驗數學乙

參採學測數學 A 或學測數學 B 均可，考生具備其中一科即可

參採學測數學 A 或數學 B (考生具備其中一科即可)，並採計分科測驗數學乙



大學繁星推薦、申請入學、分發入學參採數學考科查詢系統

113學年度繁星推薦、申請入學及分發入學管道之簡章校系分則查詢系統業已開放，如需查詢各校系之參採考科請逕至 **甄選會** 及 **考分會** 網站的「校系分則」查詢。

您選擇的項目--

114 學年度

學校類別：國立大學

招生管道：申請入學

學校所在地區：台北基隆地區

參採方式：僅參採學測數學 B (僅顯示符合條件系組)

重新查詢

001-國立臺灣大學

002-國立臺灣師範大學

006-國立政治大學

021-國立臺灣海洋大學

032-國立臺北教育大學

035-臺北市立大學

056-國立臺灣藝術大學

099-國立臺北大學

重新查詢



您選擇的項目--

114 學年度

學校類別：國立大學

招生管道：申請入學

學校所在地區：台北基隆地區

參採方式：僅參採學測數學 B (僅顯示符合條件系組)

重新查詢

001-國立臺灣大學

002-國立臺灣師範大學

006-國立政治大學

國立臺灣師範大學
東亞學系

國立臺灣師範大學
英語學系

國立臺灣師範大學
歷史學系

國立臺灣師範大學
地理學系

國立臺灣師範大學
設計學系

國立臺灣師範大學
教育學系

國立臺灣師範大學



大學招生委員會聯合會

Joint Board of College Recruitment Commission

大學繁星推薦、申請入學、分發入學參採數學考科查詢系統

113學年度繁星推薦、申請入學及分發入學管道之簡章校系分則查詢系統業已開放，如需查詢各校系之參採考科請逕至 **甄選會** 及 **考分會** 網站的「校系分則」查詢。

您選擇的項目--

114 學年度

國立臺灣師範大學 地理學系

參採方式：僅參採學測數學 B (僅顯示符合條件系組)

申請入學--

地理學系：僅參採學測數學 B



(三) 大學甄選入學委員會

<https://www.cac.edu.tw/cacportal/index.php>



大學招生委員會聯合會



大學甄選入學委員會
College Admissions Committee

113

邁向大學之路 開創成功未來

繁星推薦

申請入學



(四)大學考試分發入學委員會

<https://www.uac.edu.tw/>



首頁

重要時程

招生簡章

相關資訊

文件審查

校系分則

下載專區

相關網站

7月中旬的考試!

最新消息

日期	事項
113.04.16	【公告】 113學年度分發入學招生簡章修正公告
113.04.16	【公告】 113學年度大學分發入學登記相關資訊開放下載
113.04.16	【系統開放】 113學年度大學分發入學招生簡章及相關資訊訂購系統開放
112.11.03	【公告】 113學年度大學分發入學招生簡章開放下載

重要時程

113學年度分發入學重要時程

月份	事項
4月	113/04/16~113/08/04 發售-「分發入學登記相關 資訊」(含核定名額及特種 生外加名額、登記繳費單 等)



六、「選群及轉群」的時間提醒

項目	時間
高一選班群	113.5.14(二)-113.5.29(三)
高二上轉班群	高二上學期第15週左右 〈依學校公告時間為主〉
高二下轉班群	高二下學期第15週左右 〈依學校公告時間為主〉



七、轉班群「可能面臨的問題」

重要

1. 因不同班群之間的「對開科目」不同，轉班群之後，同學依規定需向學校申請輔導補修，但補修的時間及方式是教務處規劃的，必要時你得綁到別班去上課！
2. 若為選修科目，則可能因為你轉班群而導致無法選修，以至於你缺少該科學習歷程。



214

202

	高二(文史哲)		高二(商管)		高二(理工)		高二(生醫)	
	上學期	下學期	上學期	下學期	上學期	下學期	上學期	下學期
必修 對開	生活科技 或 家政	生活科技 或 家政	生活科技 或 家政	生活科技 或 家政	生活科技 或 家政	生活科技 或 家政	生活科技 或 家政	生活科技 或 家政
	歷史 或 地理	歷史 或 地理	歷史 或 地理	歷史 或 地理	歷史 或 地理	歷史 或 地理	歷史 或 地理	歷史 或 地理
加深 加廣 班群 開課	地理探究 或 歷史探究	地理探究 或 歷史探究	地理探究 或 歷史探究	地理探究 或 歷史探究	力學	力學二與 熱學	力學	力學二與 熱學
	公議探究 或 基本設計	公議探究 或 基本設計						
	第二 外語	第二 外語						

- 『或』，就是對開
- 假設小明上學期理工群202，下學期轉組至文史群214，造成生活科技重複修，家政沒修到。其他以此類推！
- 文史哲群的第二外語要從高二上上到高三上，基礎到進階連修3學期，小明可能沒上到外語基礎課程。

八、高一課諮教師介紹

教師	班級	辦公室
蔣憶萍老師	101.102.103	7樓自然科
黃美玲老師	105.106.107	4樓數學科
吳曉筑老師	104.108.109	6樓國文科
魏宏軒老師	110.112.119	5樓英文科
洪慧貞組長	113.114.115	4樓學務處(活動組長)
劉偉嫻老師	116.117.118	4樓社會科
楊秋燕老師	111	4樓社會科
蔡沅媛老師	120	4樓藝術樓辦公室

填寫團諮表時間



目前課諮教師正在跑班說明

請同學利用時間完成團諮表單空白欄位

並靜待課諮教師入班

如有任何與選群或課程相關的問題

請向課諮教師詢問

教師未到班級時，請安靜填寫表單或自習